



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

AUVERGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°17 du 29 novembre 1999- 2 pages

Colza

Charançon du bourgeon terminal et grosse altise.

Poursuite des captures de charançons jusqu'aux premiers jours de novembre. Le cumul des captures de grosses altises est resté partout inférieur au seuil d'intervention (cumul de 30 insectes).

Céréales

Stades : Levée en cours
3 à 4 feuilles

Pucerons

Infestations au champ nulles à très faibles.

Maintenir une surveillance durant l'hiver particulièrement en cas de période de douceur.

BILAN DES CAPTURES AU 10/11

POSTES	Charançons cumul	Altises cumul
Pouzy-Mésangy	6	1
Gennetines	8	3
Domérat	4	3
Gannay/L	19	2
St Victor	11	10
St Pourçain/B	9	0
Loriges	4	0
Souvigny	24	5
Paray le Frésil	0	0
Le Theil	1	5
Bort l'Etang	8	1
Joze	7	0
Pont du château	5	0
Pérignat ès Allier	2	0
Artonne	12	0
Brioude	22	8

Mouches diverses

Quelques dégâts. Depuis une quinzaine de jours quelques parcelles présentent des dégâts qui sont à attribuer à plusieurs insectes. Les observations de laboratoire nous ont permis de diagnostiquer 3 mouches différentes:

- 1) Les bibions.
- 2) L'oscinie.
- 3) Chortophila Florilega.

En page 2, les 3 insectes sont présentés (différences entre larves et dégâts). A noter qu'il n'existe aucune méthode de lutte chimique pour combattre ces types de ravageurs

Colza

**Charançon du
bourgeon terminal et
grosse altise.**

Bilan des captures
avant l'hiver

Céréales

Pucerons.

Absence de risque.

Mouches diverses

Quelques dégâts

Service Régional de la
Protection des
Végétaux
Site de Marmilhat BP 45
63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.83
Fax : 04.73.90.83.70

Imprimé à la Station
d'Avertissements Agricoles
de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant :
J.F. CHAUVÉAU

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2315AD
ISSN n° 1254.6372

Tarifs courrier : 320 F
Fax et courrier : 370 F

4° Jo 47245 D3

7108

BIBIONS

➤ **Adultes** : mouches de forme allongée, de couleur noire ou rougeâtre avec une tête allongée et aplatie sur le dessus, mesurent environ 15 mm.

➤ **Larves** : corps cylindrique allongé de couleur gris terne, sans pattes. La tête est noire et armée de fortes mandibules. Les larves atteignent 20 à 24 mm de long.

➤ **Dégâts** : les larves sont surtout saprophages ou détritivores c'est à dire consommatrices de matière organique en décomposition. Elles deviennent occasionnellement phytophages et donc nuisibles quand les plantes se développent dans de mauvaises conditions et sont donc affaiblies. Certains facteurs aggravent les attaques : sols riches en matières organiques, les sols lourds... L'humidité du sol favorise l'activité des larves qui supportent mal la sécheresse et les fortes gelées.

OSCINIES

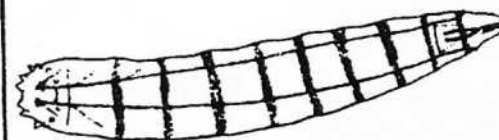
➤ **Larves** : les larves sont des asticots blancs jaunâtres, atteignent 4 mm de long en fin de développement. Les larves s'insèrent entre les feuilles et pénètrent dans la partie centrale de la plante.

➤ **Les dégâts** : les jeunes plantules (1 à 2 feuilles peuvent être détruites, les plantes plus âgées ont la feuille centrale qui jaunit et le brin principal est détruit. La plante ne meurt pas et développe des pousses latérales. Les larves de la dernière génération hivernent dans les tiges des céréales. Les semis les plus précoces sont les plus exposés à ce diptère. Ces mouches présentent plusieurs générations par an et pondent préférentiellement sur les blés. Les attaques sont rares sur les orges.

CHORTOPHILA FLORILEGA

➤ **Larves** :

Les larves de *C. florilega* vivent dans les graines en germination ou dans les jeunes plantules



Larve de *Chortophila florilega* (6-8 mm). La tête n'est pas distincte du reste du corps. La queue présente 6 digitations.

➤ **Dégâts** : Les asticots mangent les graines et creusent une galerie à l'intérieur des jeunes plantules. Ils provoquent un jaunissement du feuillage puis son dessèchement. Les larves se développent rapidement et se nymphosent dans le sol avant les premiers grands froids. Au printemps suivant sortent les adultes de la nouvelle génération. Ils donnent naissance à de nouvelles larves qui peuvent s'attaquer aux céréales de printemps et aux crucifères.